

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jaromír Juříček

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904T005 Environmentální inženýrství

Téma:

Význam a možnosti využití rovnokřídlého hmyzu (Orthoptera) pro
hodnocení posthornické krajiny
Importance and possibility of using the Orthoptera for evaluation of
post-mining landscape

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika posthornické krajiny (po těžbě břidlice).
3. Rovnokřídlý hmyz jako modelová skupina živočichů (obecná charakteristika, systém, význam řádu Orthoptera v ochranné praxi a v bioindikaci, hlavní faktory prostředí ovlivňující výskyt a početnost rovnokřídlého hmyzu).
4. Realizace vlastního faunistického průzkumu zaměřeného na studium výskytu rovnokřídlého hmyzu (Orthoptera) v zájmovém území (Jakartovice).
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

KOČÁREK, P., HOLUŠA, J., VIDLIČKA, L. Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. Zlín, Kabourek, 348 pp.

TROPEK, Robert; ŘEHOUNEK, Jiří (eds.): Bezobratlí postindustriálních stanovišť: význam, ochrana a management. 1. Vydání, ENTÚ BC AV ČR&Calla, České Budějovice, 2012, 152 stran. ISBN 978-80-86668-20-8.

ŘEHOUNEK, Jiří; ŘEHOUNKOVÁ, Klára; PRACH, Karel: Ekologická obnova území narušených těžbou nerostných surovin a průmyslovými deponiemi. 1. vydání. Calla, České Budějovice, 2012, 172 stran. ISBN 978-80-87267-09-7.

GREMLICA, T. et al. Rekultivace a management nepřírodních biotopů v České republice. [Závěrečná zpráva za celé období řešení projektu 2007 – 2011 VaV SP/2d1/141/07]. Praha: Ústav pro ekopolitiku; MŽP ČR, 2011. 247 s.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jiří Kupka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty